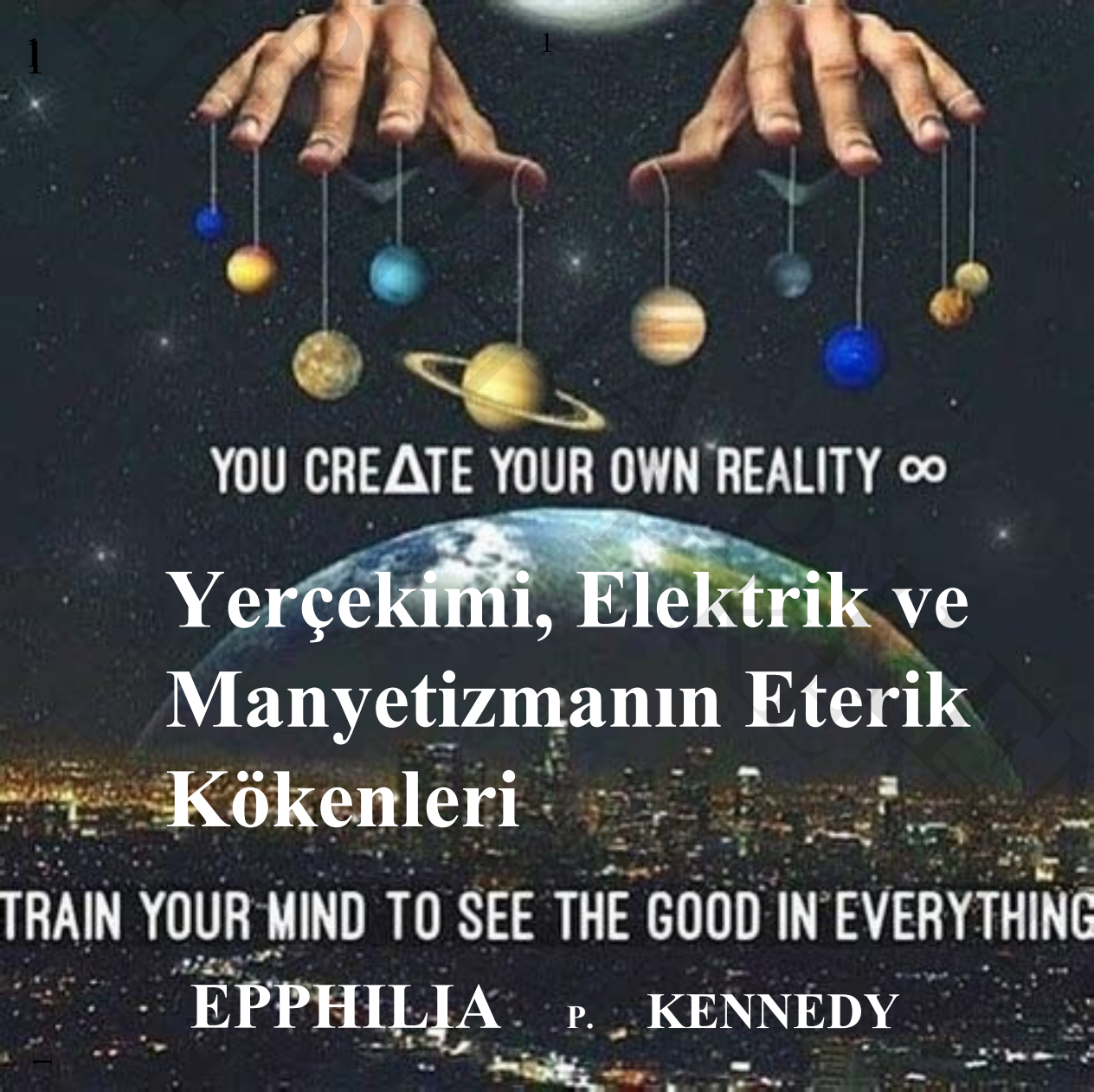


Yerçekimi, Elektrik ve Manyetizmanın Eterik Kökenleri

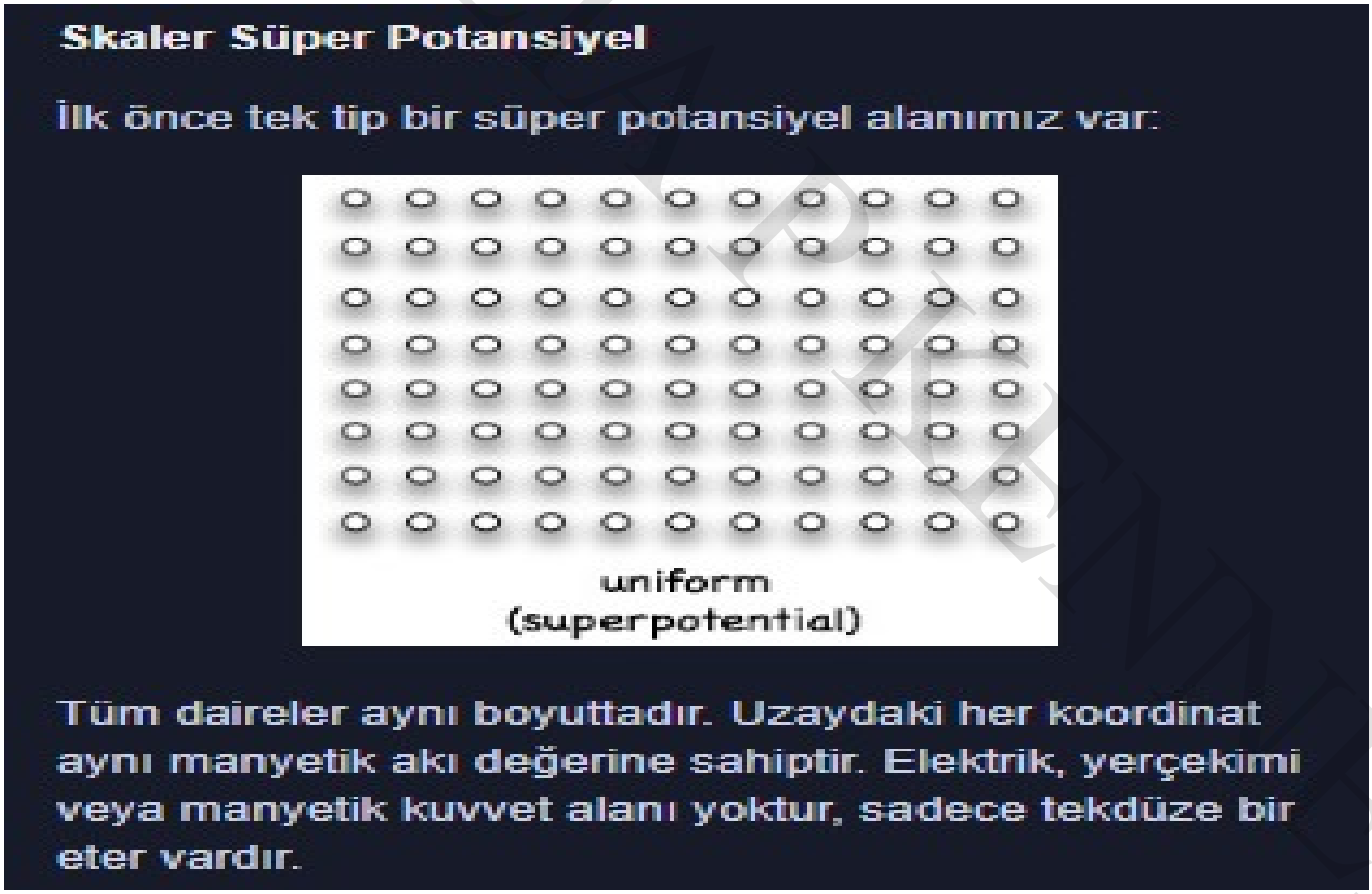
EPPHILIA P. KENNEDY

Yerçekimi, elektrik ve manyetizmanın altında yatan güzel bir birlik var. Bu birlik matematiksel olarak ifade edilebilir, ancak burada görsel olarak gösterilecektir, çünkü bunu yapmak, genellikle matematiksel soyutlama tarafından gizlenen geometrik gerçekliğin daha hızlı ve daha doğrudan anlaşılmasını sağlar.

Bu diyagramlar, elektrik, manyetik, yerçekimi ve potansiyel alanların hepsinin skaler süperpotansiyel adı verilen tek bir alandaki çeşitli bozulmalardan nasıl kaynaklandığını göstermektedir. Bu alan aynı zamanda eter veya fiziksel olan her şeyin var olduğu ortam olarak da bilinir.

"Skaler" terimi sadece alandaki her koordinatın tek bir ölçüm değeri ile ilişkili olduğu anlamına gelir. Bu değerin uzay ve zaman içinde değişme şekli, süperpotansiyelden ne tür bir ikincil alanın ortaya çıktığını belirler. Ölçü birimi, saf manyetik akının bir birimi olan Weber'dir.

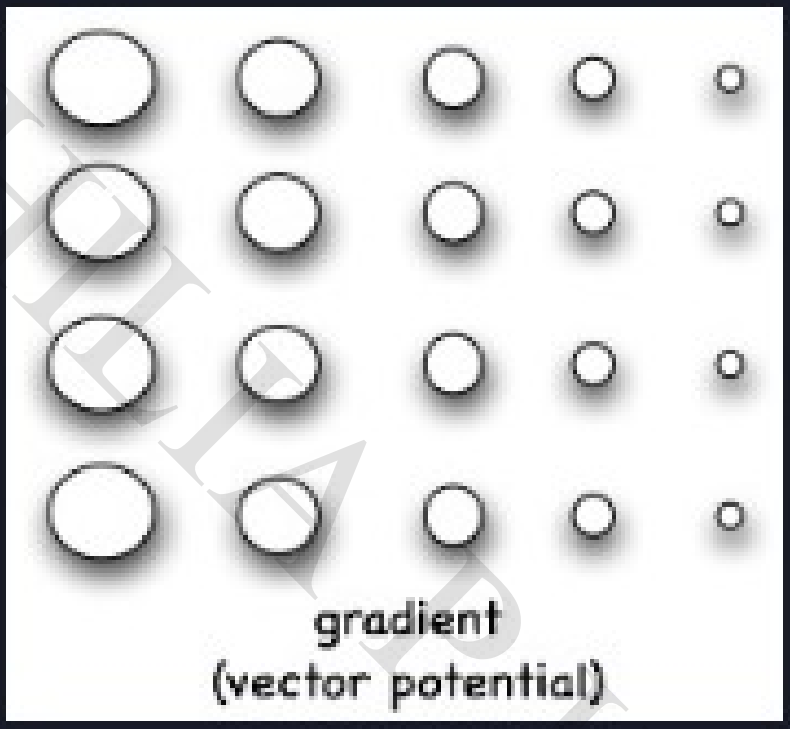
Bu diyagramlarda, her daire belirli bir süperpotansiyel değerini temsil eder. Farklı boyutlardaki daireler farklı süper potansiyel değerleri gösterir. Kesikli çizgilerden oluşan daireler, zaman içinde değişen süper potansiyel değerleri ifade eder.


Skaler Süper Potansiyel
İlk önce tek tip bir süper potansiyel alanımız var:
uniform
(superpotential)
Tüm daireler aynı boyuttadır. Uzaydaki her koordinat aynı manyetik akı değerine sahiptir. Elektrik, yerçekimi veya manyetik kuvvet alanı yoktur, sadece tekdüze bir eter vardır.

EPREL PUBLISHED

Manyetik Vektör Potansiyeli

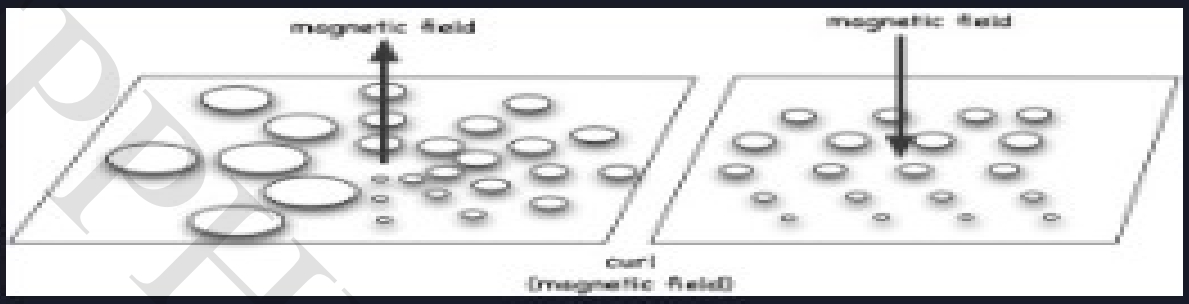
En basit bozulma, süper potansiyelin belirli bir mesafe boyunca arttığı veya azaldığı bir gradyandır:



Bu gradyan *manyetik vektör potansiyeline* yol açar. Vektör potansiyeli ile doğrudan bir deneyimimiz yoktur, çünkü yerçekimi, elektrik veya manyetizmanın aksine, bozulmamış formunda hiçbir kuvvet üretmez. Ancak yine de var olur ve kuantum mekanik prensipleri ile çalışan özel aletlerle ölçülebilir. Elektromanyetik teorinin yaratıcısı James Clerk Maxwell, vektör potansiyelinin elektromanyetizmanın en önemli ve temel alanı olduğunu söyledi ve bunu eterik momentuma benzetti.

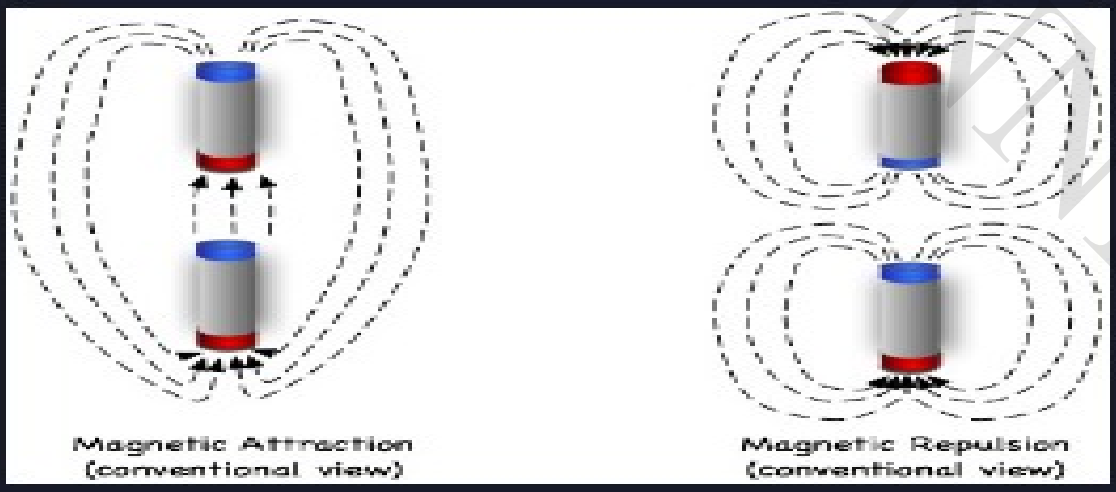
Manyetik Alan

Manyetik kuvvet alanı sadece vektör potansiyeli dolaşım şeklinde bozulduğunda ortaya çıkar:



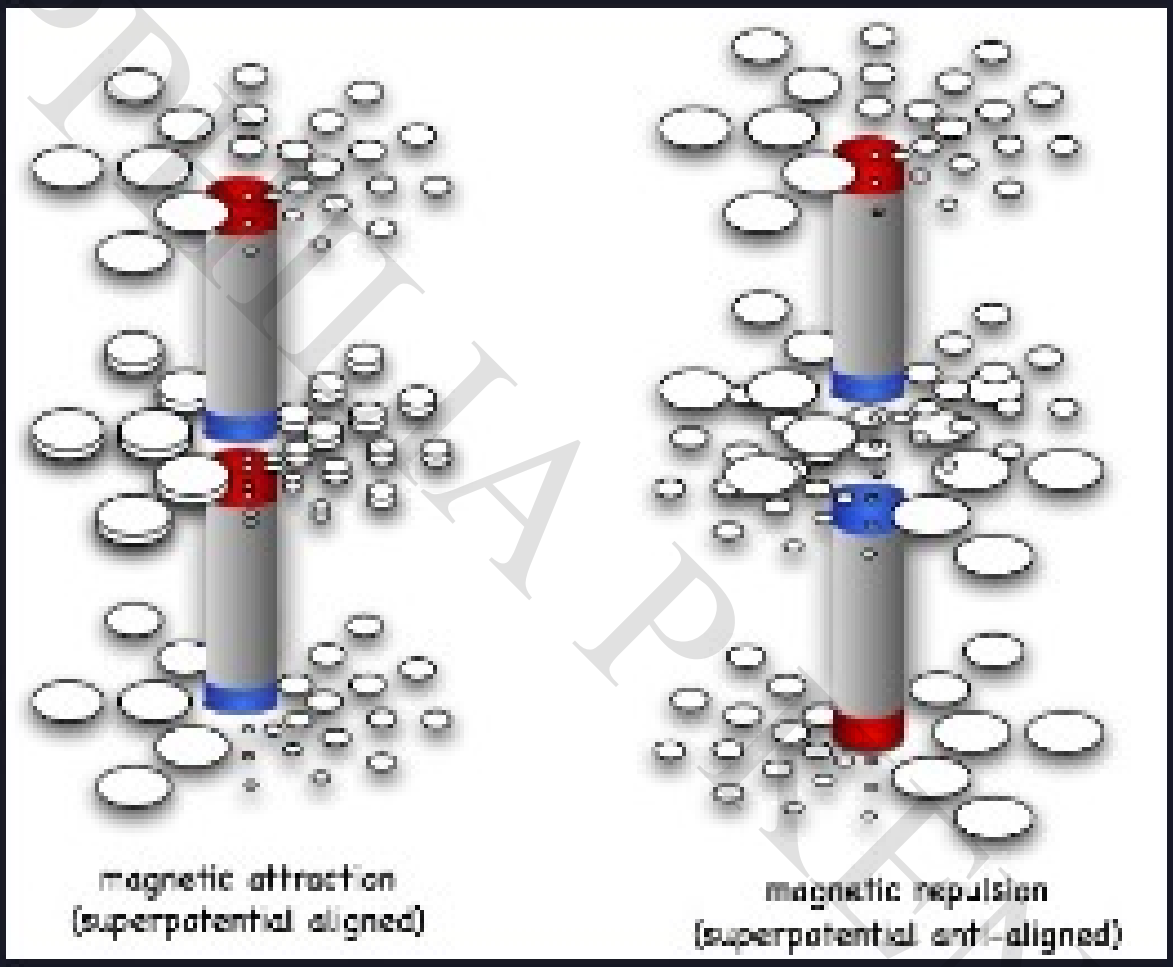
Dolaşım distorsiyonu *aynı zamanda kıvrılma* olarak da bilinir. Vektör potansiyelinde kıvrılma olduğunda, bu kıvrılmaya dik açılarda manyetik bir kuvvet alanı ortaya çıkar. Başparmağınızı çıkarın ve parmaklarınızı süper potansiyeldeki artan eğim boyunca kıvırın ve baş parmağınız manyetik kuvvet çizgisi yönünde işaret edecektir. Ayrıca, bir kasırganın ekseninin manyetik alan çizgisi olduğu ve dolaşımdaki hava akımlarının vektör potansiyeli olduğu gibi hayal edebilirsiniz. Yani manyetik alan olarak bildiğimiz şey, eterdeki dolaşımdan kaynaklanır.

Bu, mıknatısların neden birbirlerini çektiğini ve ittiğini açıklar. İşte manyetik alanların geleneksel görünümü:



Orada, manyetik kuvvet alanının bir kutuptan çıkıp diğerine girdiğini görüyorsunuz. Bir kutuptan çıkan alan çizgileri başka bir mıknatısın kutbuna girdiğinde, iki kutup çeker.

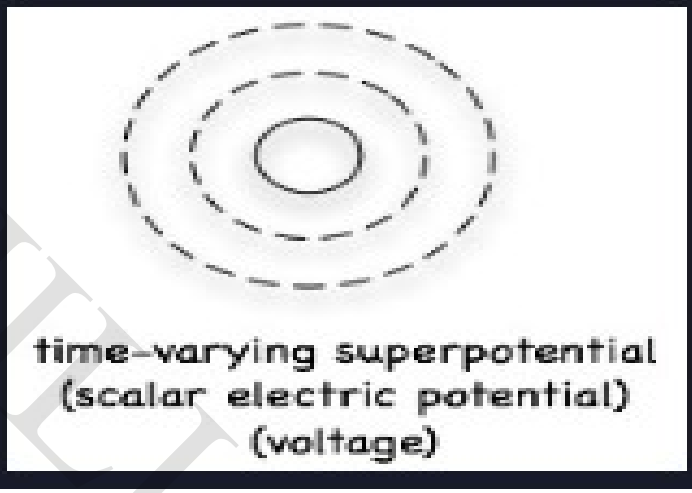
Ancak bunu anlamanın başka bir yolu daha var. Silindirik bir mıknatıs, süper potansiyelden yapılmış eterik bir vorteks ile çevrilidir:



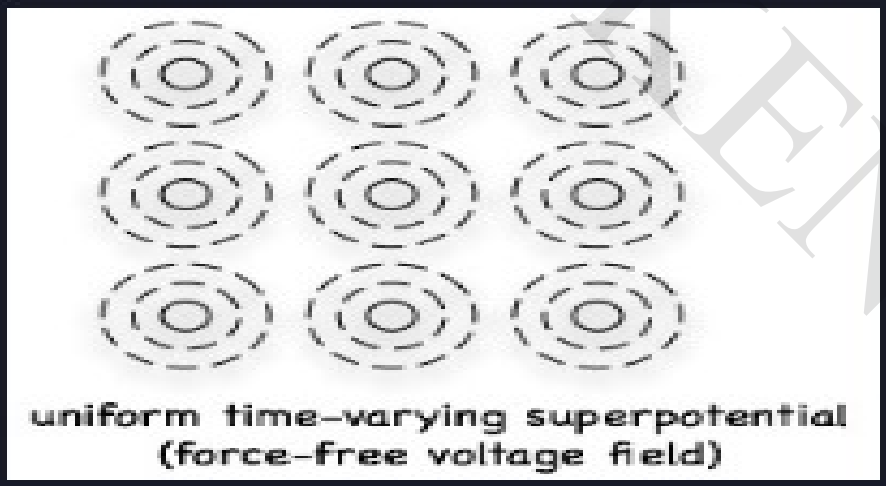
Bir mıknatısın kuzey kutbu bir diğerinin güney kutbuna yakın olduğunda, her ikisinin de alanları aynı yönde dolaşır ve böylece birbirlerine karşı bir yakınlığa sahiptirler ve böylece çekerler. Fakat kutuplar gibi bir araya getirildiğinde, biri aşağı bakarken diğeri yukarı baktığında, dolaşımları zıt yöne yönlendirilir ve böylece itilirler.

Elektrik Skaler Potansiyeli (Gerilim)

Süper potansiyeldeki bir başka bozulma, değerin zaman içinde değiştiği bir durumdur:



Bu, daha yaygın olarak voltaj olarak bilinen bir *elektrik skaler potansiyeli* yaratır. Tekdüze bir voltaj veya skaler potansiyel alanı, süper potansiyelin her yerde aynı oranda değiştiği bir alandır:

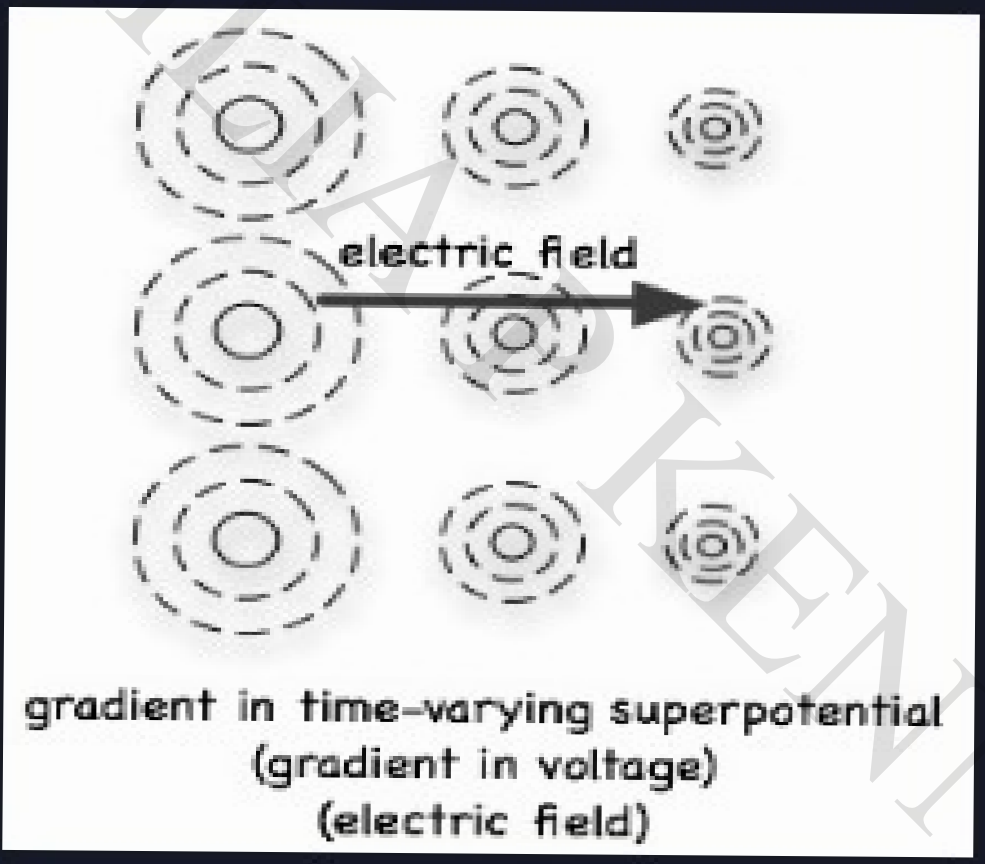


Bozulmamış skaler bir potansiyel alanla ilgili doğrudan bir deneyimimiz yoktur, çünkü herhangi bir kuvvet üretmez. Voltaj her yerde tekdüze ise, onu tespit edemeyiz.

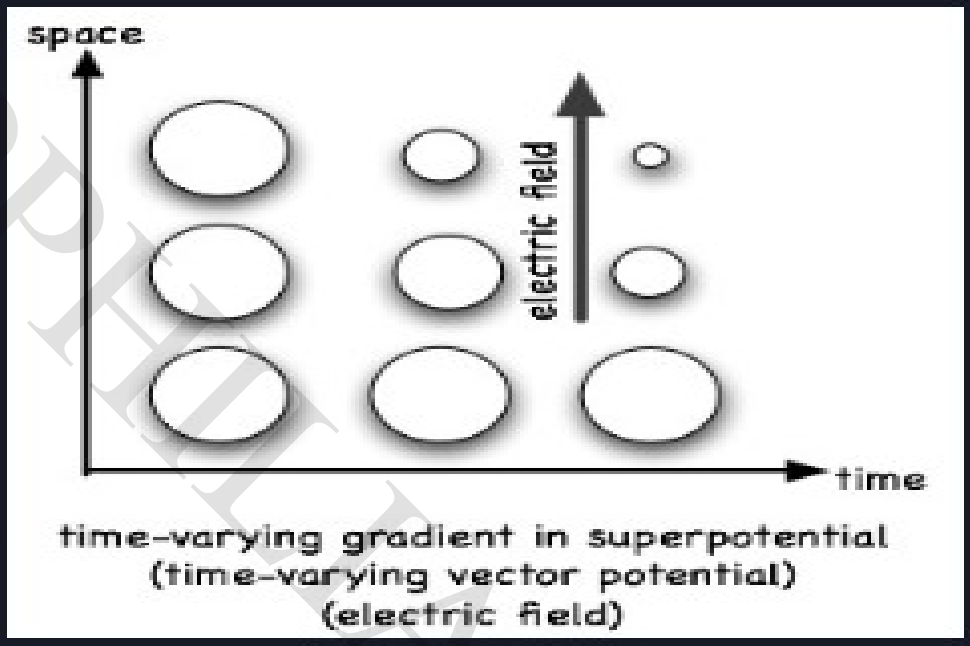
PRELIMINARY REVIEW

Elektrik Alanı

Ancak voltaj mesafeye göre değişirse, elektrik skaler potansiyelinde bir gradyan olduğunda, bir elektrik kuvvet alanı ortaya çıkar. Bir elektrik alanı yaratmanın bir yolu, zaman içinde değişen süper potansiyelde bir gradyan anlamına gelen bir voltaj gradyanı oluşturmaktır.



Başka bir yol, vektör potansiyelini zaman içinde değiştirmek ve süper potansiyelde zamanla değişen bir gradyan oluşturmaktır:



Her iki yöntem de aynı şeyi ifade eder, çünkü her ikisi de hem uzay hem de zaman boyunca değişen skaler süperpotansiyeli içerir.

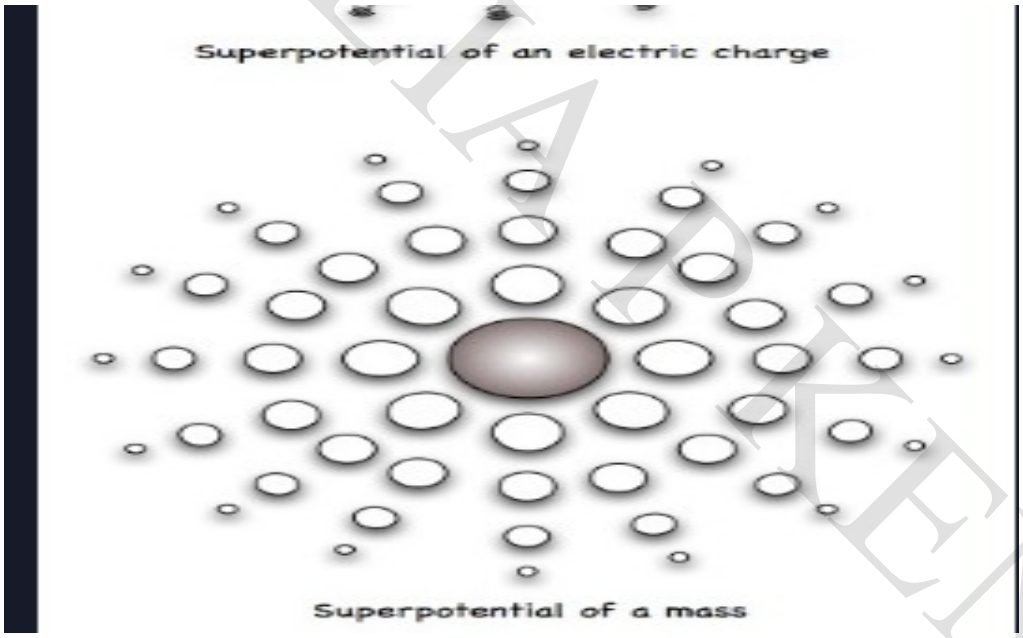
Yerçekimi Potansiyeli

Yani vektör potansiyeli bir gradyandan, manyetizma kıvrılmadan ve elektrik zaman içindeki varyasyondan kaynaklanır. Sadece bir ana alan ve bir büyük bozulma kaldı: yerçekimi potansiyeli ve sapma.

Yerçekimi potansiyelinin, manyetik vektör potansiyelindeki sapmadan, eterdeki bir sıkıştırma veya genişlemeden kaynaklandığı mükemmel bir anlam ifade eder. Çok yararlı bir postüla.

EDITED BY KENNED

Kütleye Karşı Şarj
Elektrik yükleri ve yerçekimi kütleleri benzer skaler süperpotansiyel alanlara sahiptir:
Superpotential of an electric charge



Not: Önceki diyagramda olduğu gibi "kar taneleri" ni küçültmek yerine, burada radyal olarak küçülen dairelerin eşdeğer bir tasvirini kullanıyorum. Matematiksel olarak, her ikisi de sapmada bir gradyanı tasvir eder).

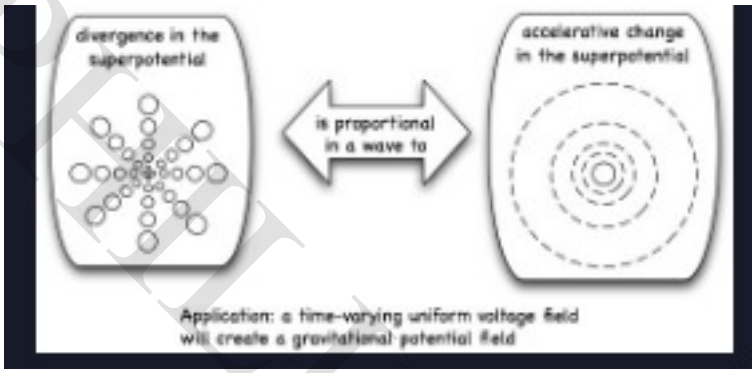
Her iki alan da radyal olarak simetriktir, ancak yalnızca elektrik yükü zaman-dinamik bir alanla çevrilidir. Yükler ve kütle arasındaki tek gerçek fark budur, biri zamana göre değişirken, diğeri zamanla statiktir. En sevdiğim kaynaklardan birini şöyle ifade ediyorum: "Bir graviton, zaman vakumundaki bir elektrondur." Bir elektronun zaman bileşenini radyal elektrik alanıyla çıkarırsanız, radyal vektör potansiyeli yayan bir kütle ile sonuçlanırsınız.

EPPELIA PENNED

Uzunlamasına Dalga Denklemi

Dalgalar, mekansal çarpıtmalarının ve zaman içindeki varyasyonlarının birbirine bağlanması bakımından ilginçtir. Yani biri diğerini üretir. Uzunlamasına dalgalar, dalgalı alandaki basınç bozulmalarına bağlı olarak zaman içindeki varyasyona sahiptir. Başka bir deyişle, dalga, dalganın sarsılmış bir ip gibi dik olduğu enine dalgalara karşı, bir slinky içinden gönderilen bir şok dalgası gibi hareket ettiği yönde dalgalanır.

İlk uzunlamasına dalga denklemi, zamana göre değişen tekdüze voltaj alanları için geçerlidir:


divergence in the superpotential
is proportional in a wave to
accelerative change in the superpotential
Application: a time-varying uniform voltage field will create a gravitational potential field

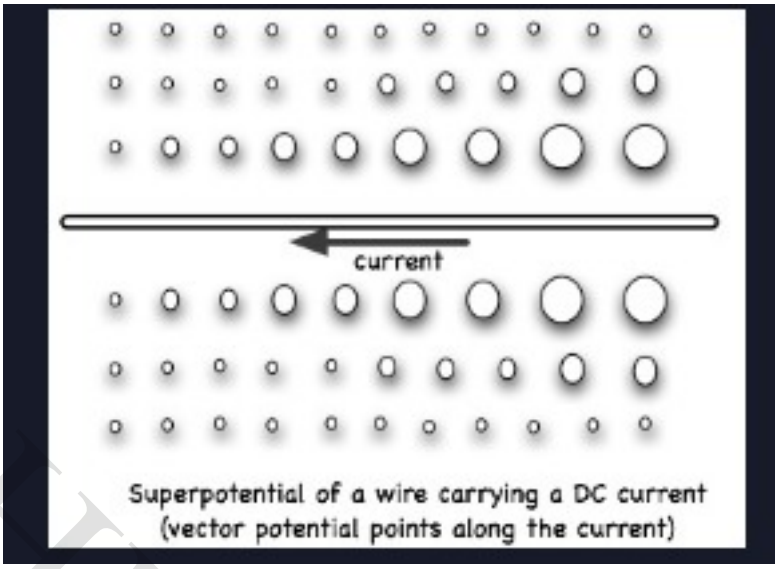
Zamanla değişen tekdüze voltaj alanı, düzgün bir yerçekimi potansiyel alanı oluşturur. İkisini de kolayca tespit edemeyiz, ancak var olurlar ve ince ve beklenmedik etkileri vardır. Bir etki, titreşen bir zaman alanıdır. Diğer bir etki, duygusal ve biyolojik refahımızın değişmesidir. Skaler teknoloji ve silahlar bu özelliği mümkün olan en geniş ölçüde kullanır (örneğin: nüfuslu alanlar üzerinde elektriksel darbeli iletken chemtrail katmanları).

İkinci uzunlamasına dalga denklemi, zaman içinde hızlandırıcı bir şekilde değişen vektör potansiyelleri için geçerlidir:

gradient in the divergence of the superpotential
is proportional in a wave to
accelerative change in the vector potential
force
time
Application: a nonlinear current pulse sent down a wire will create gravitational forces within the wire, and if strong enough will snap the wire.

Vektör potansiyeli güçlü ve doğrusal olmayan bir şekilde darbelendiğinde, eter çift sıkıştırıldığı için karşılık gelen bir yerçekimi darbesi oluşturur. Tesla'nın ışıldayan enerji ile yaptığı deneylerde gözlemlediği şey buydu; burada bir telden aşağı güçlü bir akım darbesi gönderdiğinde, metal bir kalkanın arkasında dursa bile vücuduna keskin bir tokat atacaktı. Sabit bir elektrik akımı taşıyan bir telin etrafındaki skaler süper potansiyel şöyle görünür:

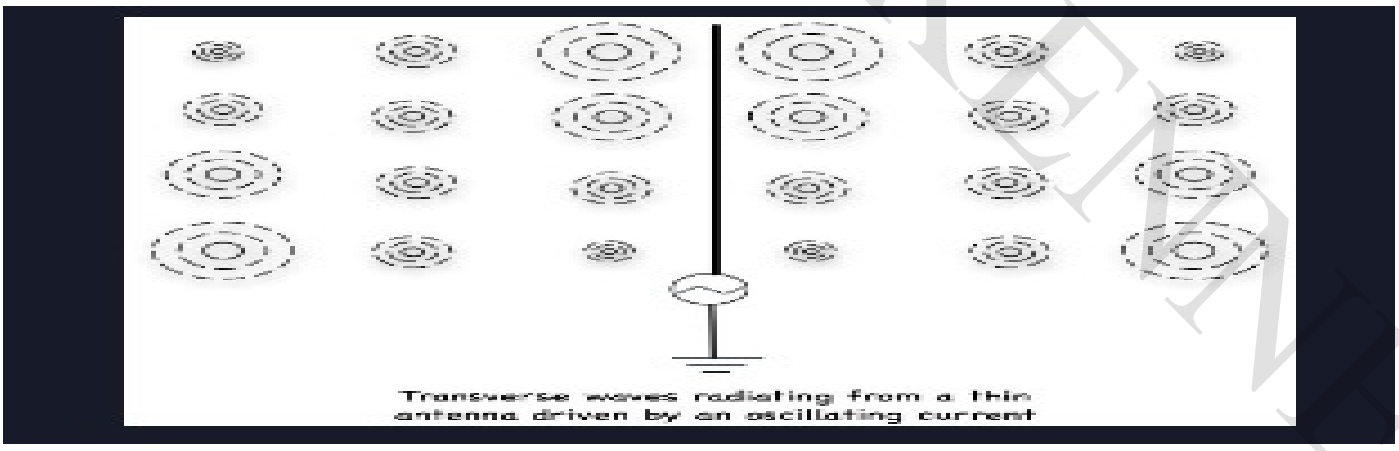
UNPUBLISHED



Akım darbelendiğinde, telin içinde ve çevresinde yerçekimsel bir şok dalgası oluşturur. Elektronlar eteri onlarla birlikte sürükler ve elektron yoğunluğu hızla değiştiğinde, eter yoğunluğu da değişir. Bu nedenle, güçlü akım darbeleri verilen teller, iç uzunlamasına kuvvetler tarafından çekilmiş gibi gizemli bir şekilde parçalara ayrılır ve ray tabancalarının sadece manyetik kuvvetlerle açıklanamayacak şekilde bükülmesinin nedeni budur.

Enine ve Boyuna Antenler

Cep telefonlarından radyolara kadar her şeyin kullandığı enine elektromanyetik dalgalar, alanın bükülmesini içeren eterdeki dalgalanmalardır:

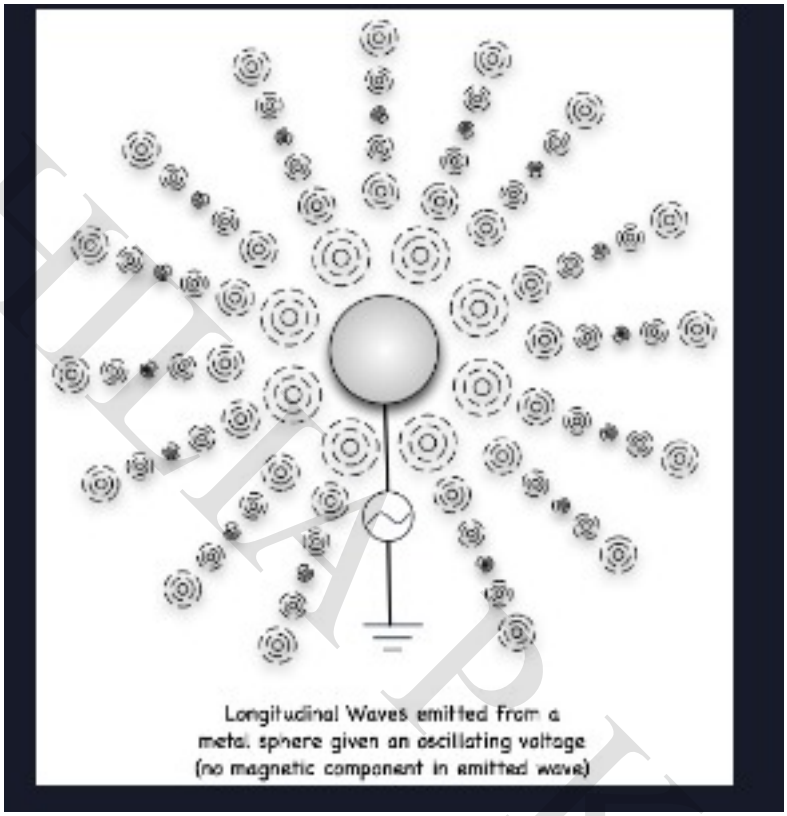


Salınımlı akım verilen ince bir metal anten enine dalgalar üretecektir. Antende, vektör potansiyeli önce yukarı sonra aşağıya doğru işaret eder ve böylece yayılan dalgalar dikey olarak yönlendirilmiş elektrik ve manyetik vektör potansiyel bileşenlerine sahiptir. Değişen elektrik alanı, ona dik açılarda değişen bir manyetik alan yaratır ve bu nedenle ortaya çıkan şey bir elektro-manyetik dalgadır.

Ancak manyetik alan bastırılırsa, bunun yerine değişen bir yerçekimi alanı ortaya çıkacaktır. Bunun nedeni, vektör potansiyelinin normalde alternatif bir manyetik alan oluşturmak için ileri geri kıvrılmasıdır, ancak kıvrılma önlenirse, vektör potansiyeli farklılaşır ve bunun yerine yakınsar.

EPPHLEA PKEKNED

Bunu yapmanın bir yolu, büyük bir metal küreye salınımlı bir voltaj göndermektir. Küresel simetri, üretilen manyetik alanın küre üzerinde hemen hemen her yerde iptal olmasına neden olur ve sadece alternatif bir elektrik alanı ve alternatif vektör manyetik bileşeni bırakır. Vektör potansiyeli zamanla hızlandırıcı bir şekilde değişirse, yerçekimi dalgaları oluşturulur. Süper potansiyel alanı şöyle görünür:



Bu tür dalgalar sıradan radyo alıcılarıyla tespit edilemez, çünkü alıcı antendeki elektronların toplu olarak ileri geri hareket etmesine neden olmak yerine, bu dalgalar elektronların bir araya gelmesine ve genişlemesine neden olur, bu da antende sıfır net akıma eşittir. Bunun yerine, uzunlamasına dalgaları yeterince engellemek için büyük bir metal küre veya büyük bir metal plaka şeklinde bir anten gerekir.

EPPLEY PENDED